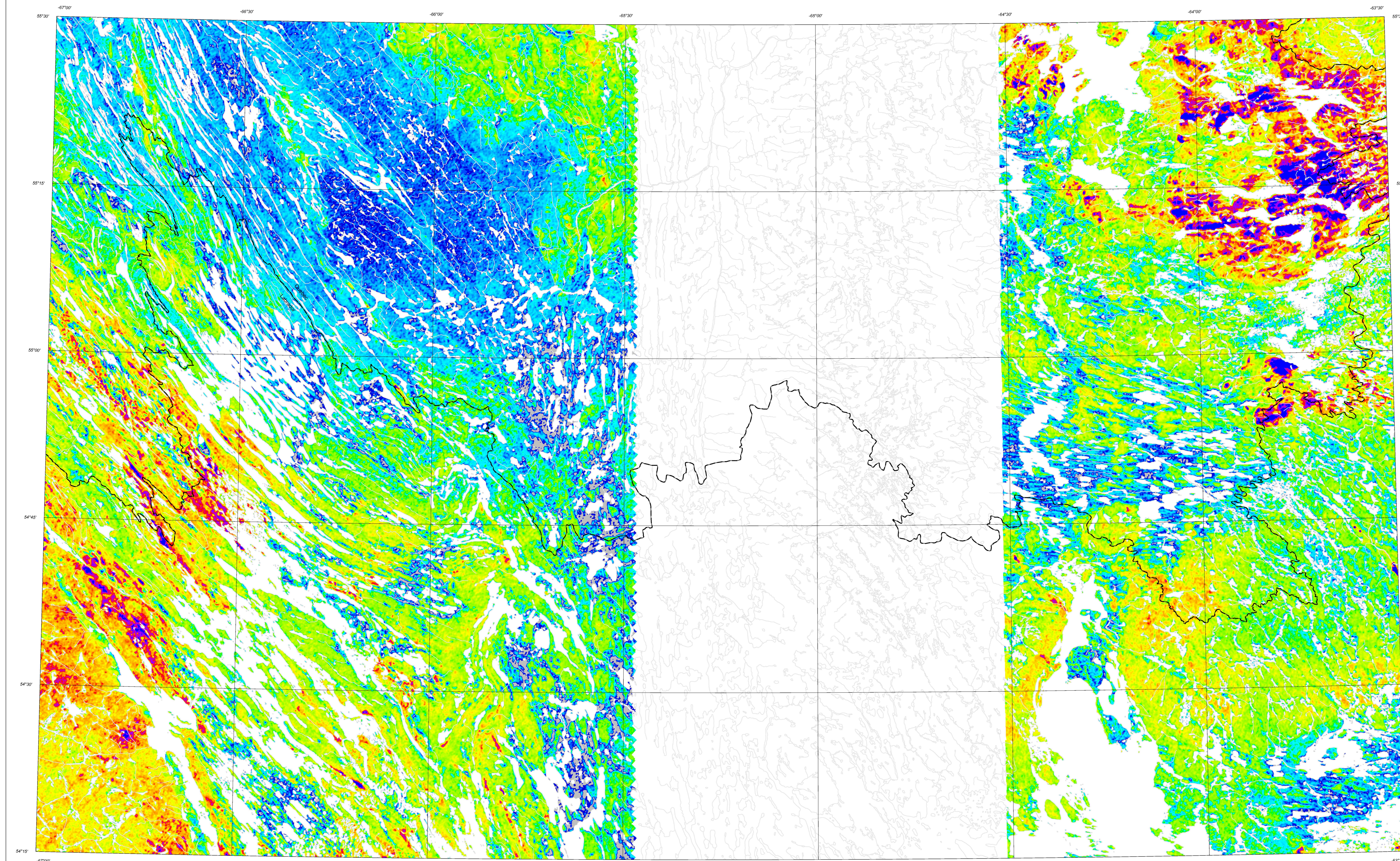


SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES / TAUX D'ABSORPTION NATUREL DES RAYONS GAMMA DANS L'AIR



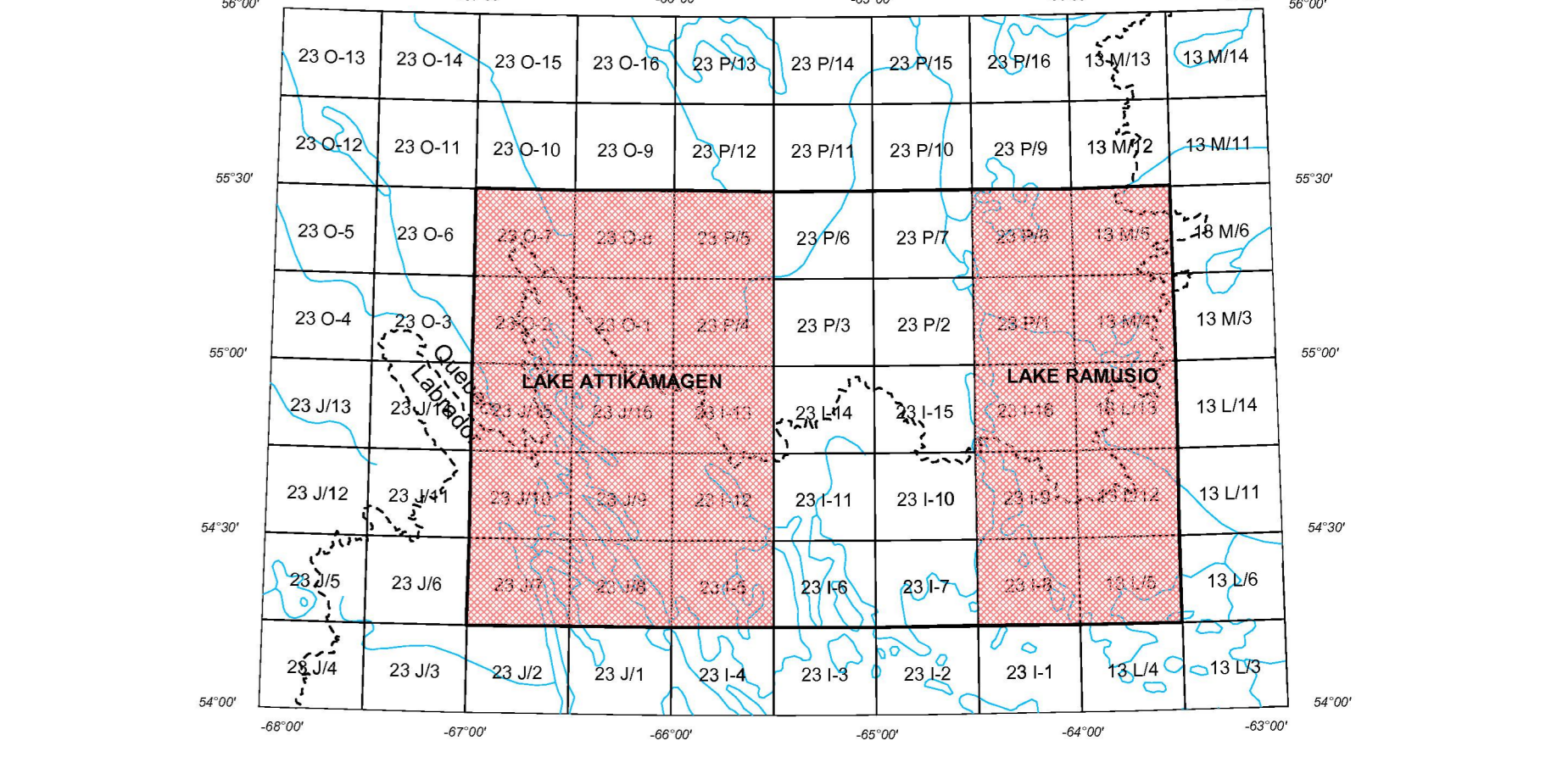
Deux levés géophysiques aéroportés combinant l'acquisition de données quantitatives de spectrométrie gamma et de données magnétiques ont été réalisés par la société Fugro Airborne Surveys, dans les régions de Schefferville, Québec et Terre-Neuve et Labrador. Les levés ont été effectués du 24 mai au 30 août 2009, à bord de deux avions Cessna 208B Caravan immatriculés C-GNCA et C-GFAY ainsi qu'un avion Cessna 441 Titan immatriculé C-FYAU.

Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0,005 nT) monté sur l'avion. Les données de valeur du champ magnétique aux intersections des lignes de contrôle et des lignes de levé ont été analysées par ordinateur afin d'obtenir un jeu de données sur le champ magnétique multibeam nivelées sur les lignes de levé.

Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0,005 nT) monté sur l'avion. Les données de valeur du champ magnétique aux intersections des lignes de contrôle et des lignes de levé ont été analysées par ordinateur afin d'obtenir un jeu de données sur le champ magnétique multibeam nivelées sur les lignes de levé.

La dérivée première verticale du champ magnétique représente la rate de change de la magnétique dans la direction verticale. Le calcul de la dérivée première verticale supprime les composantes de grande longueur d'onde du champ magnétique et améliore considérablement la résolution des anomalies rapprochées.

SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES / PLANIMETRIC SYMBOLS. Table with 2 columns: Drainage, Drainage.



Ce levé aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme de Géodépendance de l'énergie et des minéraux (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Geomapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

DOSSIER PUBLIC 6532 DE LA CGC / GSC OPEN FILE 6532. MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE DU QUÉBEC DP 2010-07. NEWFOUNDLAND AND LABRADOR DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, GEOLOGICAL SURVEY OPEN FILE LAB/1536

SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES / GEOPHYSICAL SERIES. Paries des SNRC 13 L, 13 M, 23 J, 23 O, 23 P / Parts of NTS 13 L, 13 M, 23 J, 23 O, 23 P. Auteurs: R. Dumont, R. Fortin, S. Hefford et F. Dostaler

LEVÉS GÉOPHYSIQUES LAC RAMUSIO ET LAC ATTIKAMAGEN RÉGION DE SCHEFFERVILLE / LAKE RAMUSIO AND LAKE ATTIKAMAGEN GEOPHYSICAL SURVEYS SCHEFFERVILLE REGION

TAUX D'ABSORPTION NATUREL DES RAYONS GAMMA DANS L'AIR / NATURAL AIR ABSORBED DOSE RATE. Echelle 1/250 000 - Scale 1:250 000

On peut télécharger gratuitement des versions numériques de cette carte depuis la section sur MIRAGE de l'Entrepôt de données géophysiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web: http://data.mnrc.nrc.ca/mirage/

Digital versions of this map can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository (MIRAGE) at http://data.mnrc.nrc.ca/mirage/

SOMMAIRE DES FEUILLETS / MAP SHEET SUMMARY. Table with 10 rows listing map sheets and their contents.

Les versions numériques de cette carte peuvent être téléchargées gratuitement à partir du site Internet des données publiques du Geological Survey of Newfoundland and Labrador

This map and the digital geophysical data may also be obtained from the "Online Products and Services" section of the Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec web site at http://www.mrf.gov.qc.ca/english/products-services/mnrc.asp

DOSSIER PUBLIC / OPEN FILE 6532. Includes contact information for the Geological Survey of Newfoundland and Labrador.

Notation bibliographique / Bibliographic Citation. Provides citation information for the map and data.